



# شاهين

1.4 S i.e.

1.4 SL i.e.

1.6 SL i.e.



التشغيل والصيانة



٢٨	الماترة الكهربائية	٥	التعرف على السيارة
٢٨	البطارية - الكشافات الأمامية	٦	العلامات المميزة
٢٩	المواثيق	٧	الأجهزة والشواهد
٤٠	وحدة التحكم والفيوزات	١٠	الأجهزة والمبانيات
٤١	العناية بالسيارة (من الخارج والداخل)	١٦	التنوية والتفئة
٤٧	المواصفات الفنية	١٧	جهاز تكييف الهواء
٤٨	المحرك	١٩	الخدمة
٤٩	نقل الحركة	٢١	فترة التبين
٤٩	الفرامل	٢٢	استهلاك الوقود
٥٠	التعليق	٢٣	التشغيل والصيانة
٥٠	الدركسين - زوايا العجل	٢٤	زيت المحرك
٥٠	العجل والامطارات	٢٤	بدء التشغيل وزيت المحرك
٥٠	ضغط الهواء بالامطارات	٢٥	مرشح الهواء - الزيت - سير التسيبة
٥١	الإداء	٢٦	نورة التبريد
٥١	الأبعاد	٢٧	سير مولد الكهرباء ومكببة المياه
٥٢	الأوزان	٢٩	نظام حقن الوقود والإشعال الإلكتروني
٥٢	السعات	٣٣	الفرامل والامطارات
٥٢	موزعو الشركة المعتمدون ومحطات الخدمة	٣٤	الصيانة النورية
		٣٧	الفحوصات النورية

## تهانينا باختياركم السيارة شاهيد SL ١٦٠٠ i.e. , SL ١٤٠٠ i.e. , S ١٤٠٠ i.e.

- إن كتيب إرشادات التشغيل والصيانة الذي يسلم مع سيارتك سوف يساعدك على الاستيعاب الكامل لجودتها الفريدة
- إننا نقترح أن تقرأ بعناية قبل قيادة السيارة للمرة الأولى .
- هذا الكتيب يحتوي على المعلومات والاقتراحات اللازمة للاستخدام الأمثل للسيارة. بعد قراءة نحن متأكدون من أنك سوف تشعر بالتوفيق للاختيار الصحيح وفي حالة الرغبة في الحصول على مزيد من المعلومات الفنية بالإضافة إلى ما ذكر بهذا الكتيب يمكنك الرجوع إلى كتالوج الورشة والاصلاحات المتوفر لدى محطات الخدمة المعتمدة .
- كتيب شهادة الضمان والخدمة يسلم أيضاً مع كتيب إرشادات التشغيل والصيانة .
- هذا الكتيب يحتوي على شهادة الضمان والخدمة بالإضافة إلى مقتطفات عن نظام الضمان .
- استخدم دائماً قطع الغيار الأصلية .
- نحن على ثقة تامة من أنك سوف تستمتع بسيارتك الجديدة مع قيادتها بسعادة لعديد من السنوات القادمة .

مع تحيات

**شركة النصر لصناعة السيارات**

Website : [www.nascoegypt.com](http://www.nascoegypt.com)

المحمد لله الذي سهل ربح كتالوج الشركة المصرية للنصر وصلى الله على سيدنا محمد



التعرف على السيارة

صفحة

٥

الخدمة

صفحة

١٩

التشغيل والصيانة

صفحة

٢٣

العناية بالسيارة

صفحة

٤١

المواصفات الفنية

صفحة

٤٧

## التعرف على السيارة

٦	صفحة	العلامات المميزة
٧	صفحة	الأجهزة والضوابط
١٠	صفحة	الأجهزة والمبينات
١١	صفحة	لبات بيان الأجهزة المختلفة
١٢	صفحة	الأضواء الخارجية
١٢	صفحة	المساحات - أضواء الضباب
١٤	صفحة	التهوية - المرآة الخارجية
١٥	صفحة	الساعة الرقمية أضواء الصالون - أحزمة الأمان
١٦	صفحة	التهوية والتدفئة
١٧	صفحة	أجهزة تكييف الهواء

## العلامات المميزة

(أ) طراز ورقم الشاسيه

مطبوعاً على القاعدة العليا للمساعد الأمامي الأيمن

NM 4 131 B00 \*0300000\*



(ب) طراز ورقم المحرك

مطبوعاً على جسم المحرك من الأمام

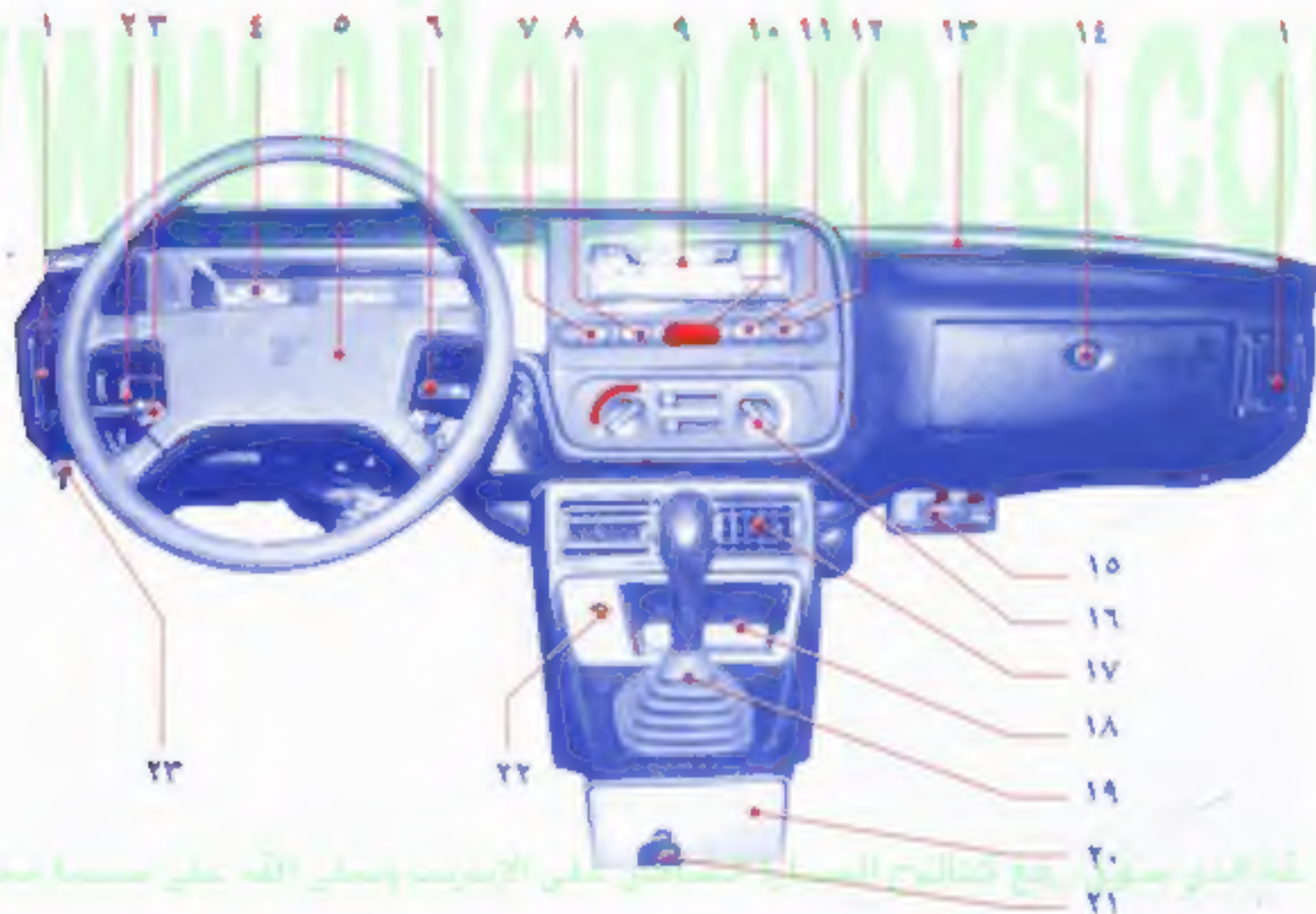
131<sup>H1</sup> 016 1.4 S

131<sup>H2</sup> 016 1.6 SL



المسيارة البيضاء على الإنترنت وصلى الله على سيدنا محمد

الأجهزة والضوابط ( في طراز شاهين i.e. S 1400 )





# الأجهزة والضوابط ( في طرازي شاهين SL 1100 i.e. / SL 1400 i.e. )

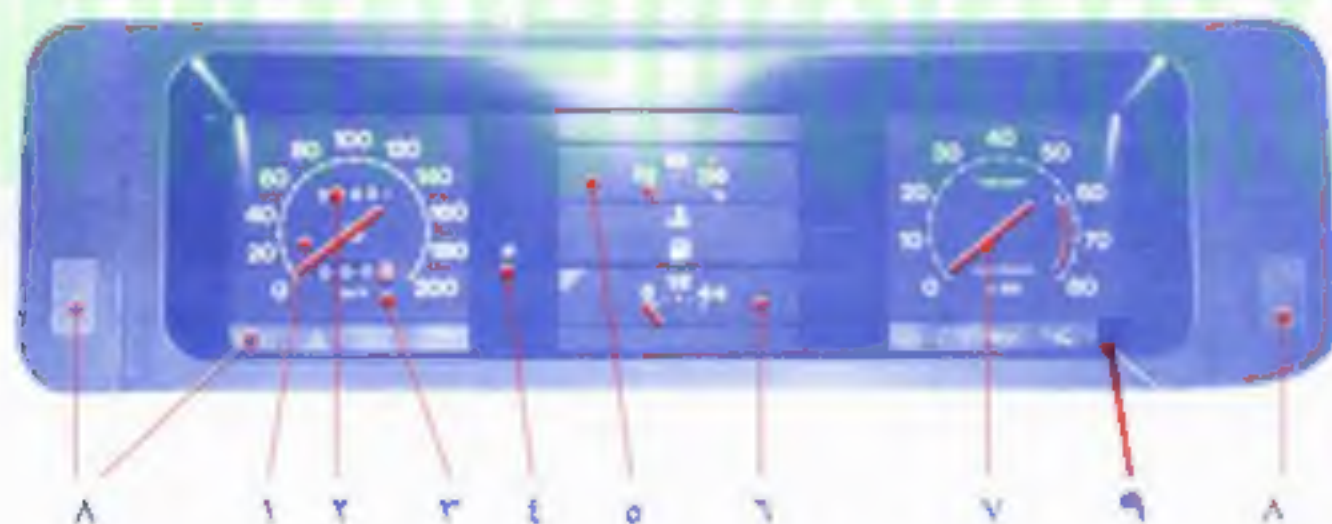




- ١ - موجّهات الهواء الأمامية .
- ٢ - ذراع تشغيل أضواء الإتجاه .
- ٣ - ذراع تشغيل الضوء العالي والمنخفض .
- ٤ - لوحة الأجهزة والمبينات .
- ٥ - ضاغط التنبيه ( الكلاكس ) .
- ٦ - ذراع تشغيل المساحات ونسبيل الزجاج الأمامى .
- ٧ - مفتاح إحتياطى .
- ٨ - مفتاح تشغيل الضوء الخلفى للضباب .
- ٩ - راديو كاسيت .
- ١٠ - مفتاح تشغيل إرشادات الطوارئ .
- ١١ - مفتاح تشغيل الضوء الأمامى للضباب .
- ١٢ - مفتاح إحتياطى .
- ١٣ - موجّهات الهواء للزجاج الأمامى .
- ١٤ - درج التابلوه .
- ١٥ - علبة الفيوزات .
- ١٦ - أذرع التحكم فى التدفئة والتهويه .
- ١٧ - موجّهات الهواء الأمامية الوسطى .
- ١٨ - موضع لعلبة السجائر .
- ١٩ - ذراع تغيير السرعات .
- ٢٠ - منقضة السجائر .
- ٢١ - ذراع فرملة اليد .
- ٢٢ - ولاعة السجائر .
- ٢٣ - ذراع فتح غطاء المحرك .

١٢ - مفتاح إحتياطى . مع كتالوج السيارة الشاحنة على الإنترنت ومقر الله على سحابة محمد

## الأجهزة والمبينات



- |                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| ١ - عداد السرعة                  | ٥ - مبيان حرارة مياه تبريد المحرك |
| ٢ - عداد المسافات                | ٦ - مبيان مستوى الوقود            |
| ٣ - مسجل مسافات الرحلات          | ٧ - مبيان سرعة دوران المحرك       |
| ٤ - زر إعادة مسجل مسافات الرحلات | ٨ - لمبات بيان أجهزة مختلفة       |
| ٩ - مفتاح فصل البطارية           | ٩ - لمبة بيان بدء التشغيل         |

## لمبات بيان الأجهزة المختلفة

صوء بيان تشغيل أضواء الانحاء	(احمر)		صوء بيان عدم كفاية ضغط الزيت	(أحمر)	
صوء بيان تشغيل الأصواء الخارجيه	(احمر)		صوء بيان عدم شحن البطارية	(أحمر)	
صوء بيان تشغيل،شعاع العالي	(أزرق)		صوء بيان بدء التشغيل	(أحمر)	
صوء بيان تشغيل اشارات الطوارئ	(احمر)		صوء بيان تشغيل أضواء الصداق الخفى	(أصفر)	
صوء بيان استهلاك تيل القرامل الامامي	(أحمر)		صوء بيان تشغيل أضواء الصداق الامامي	(أحمر)	
صوء بيان إستهلاك تيل القرامل الامامي	(أحمر)				



## الأضواء الخرجية

دراجين على الأضواء الخرجية



دراجين على أضواء الانذار

في حالة عدم رؤية الأضواء الخرجية في موقع MAR

يجب أن تكون الأضواء الخرجية في موقع MAR في جميع الحالات على الدراجين جميع الأضواء الخرجية

في حالة الأضواء الخرجية لا يمكن تحريك الدراجين كاملاً لأسفل

في حالة الأضواء الخرجية لا يمكن تحريك الدراجين كاملاً لأسفل في حالة الأضواء الخرجية لا يمكن تحريك الدراجين كاملاً لأسفل

في حالة الأضواء الخرجية لا يمكن تحريك الدراجين كاملاً لأسفل

في حالة الأضواء الخرجية لا يمكن تحريك الدراجين كاملاً لأسفل في حالة الأضواء الخرجية لا يمكن تحريك الدراجين كاملاً لأسفل

في حالة الأضواء الخرجية لا يمكن تحريك الدراجين كاملاً لأسفل في حالة الأضواء الخرجية لا يمكن تحريك الدراجين كاملاً لأسفل

أضواء الخرجية لا يمكن تحريك الدراجين كاملاً لأسفل

في حالة الأضواء الخرجية لا يمكن تحريك الدراجين كاملاً لأسفل في حالة الأضواء الخرجية لا يمكن تحريك الدراجين كاملاً لأسفل

في حالة الأضواء الخرجية لا يمكن تحريك الدراجين كاملاً لأسفل

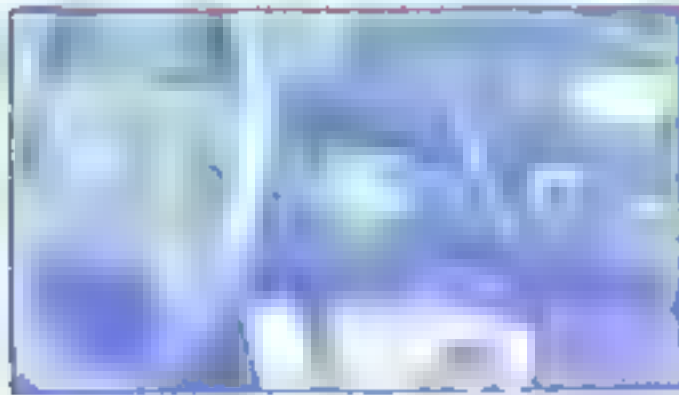
في حالة الأضواء الخرجية لا يمكن تحريك الدراجين كاملاً لأسفل

في حالة الأضواء الخرجية لا يمكن تحريك الدراجين كاملاً لأسفل

في حالة الأضواء الخرجية لا يمكن تحريك الدراجين كاملاً لأسفل

## المساحات - أضواء الصناب

دراج تشغيل المساحات وغسيل الزجاج الأمامي



في الموضع العلوي وضع الفصل

ثم بخرط سراج لأسفل في دائرة واحدة

موضع تشغيل نفسه

٢ موضع تشغيل سراج سراج

٢ - موضع تشغيل المستمر السريع

غسل الزجاج ثم بخرط سراج دائرة واحدة



فانوس أضواء الصناب

لشعير ومصابضو مصباح الأمامية عند ذكر وضعه

وتوجه بحدوده وتوجه عند دائرة ذكر وضعه

ضعه على مكان ٣ بعد دائرة سراج

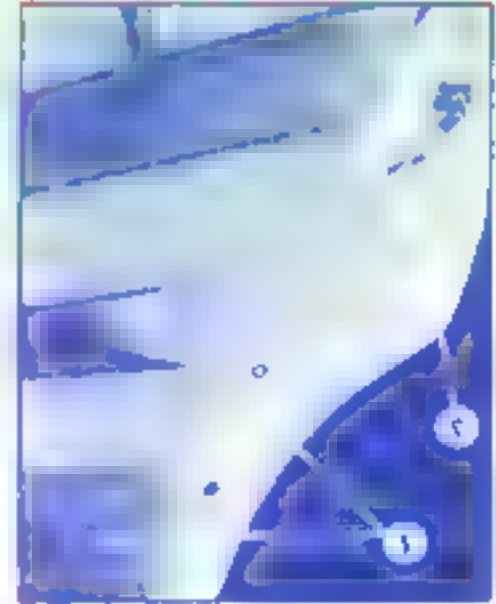
بظهر مكانه ضوء شعير بحدوده

## التهوية - المرآة الخارجية

تجهيزات

١. فتحات تهوية موجودة بالأسفل تحتفم بغير على تهوية صانوف  
بسدرة حتى لا كات سوفد مقلقة ، وهي موجودة بحافة باب أسف  
ساقفة على الأصغر ويحب مر عاة عدم بفرصها بقاء المصعود
٢. ساقفة على الأصغر

١. سلكة سكر



٣. لإغلاق و بفتح أسف بفتح على أي من بوضعين
٤. لإغلاق أو بفتح صعد و رفع ساقفة لأسفل لأحد  
لأبواب الأمامية .

ملحوظة : تعمل ساقفة لأسفل بفتح على علو برفع كة باب على حدة  
بشعر لتحكم مركزي لإغلاق أبواب لا بربط بوضع مفادح لأشغال ولا بفتح من  
بشعر ساقفات لأسفل بكون كة لا بربط بوضع ساقفة أمام الأصغر  
بحكم مركزي بفتح بفتح علو كابور عرفا لامتد على حدة بفتح

١. سلكة سكر



بفتح صعد مرآة بخارجة من الداخل يدوياً عن طريق المقص  
بمكر صر مرآة بخارجة بسدرة في حالة عدم لإستخدام عند ترك السيارة



الساعة الرقمية - أصواء الصالون - احرمه لامل

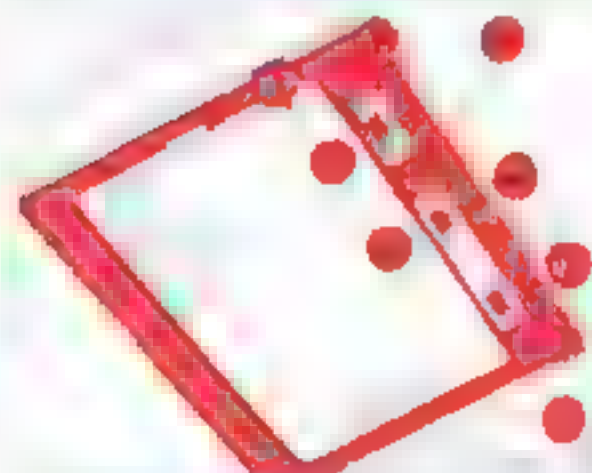
**الساعة الرقمية**

1.  $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} m v^2 \right) = \frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt}$   
 2.  $\frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt} = \frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt}$   
 3.  $\frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt} = \frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt}$   
 4.  $\frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt} = \frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt}$   
 5.  $\frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt} = \frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt}$   
 6.  $\frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt} = \frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt}$   
 7.  $\frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt} = \frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt}$   
 8.  $\frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt} = \frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt}$   
 9.  $\frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt} = \frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt}$   
 10.  $\frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt} = \frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt}$

اضواء الصالون

١. شاعر صموئيل ناصور، وقصته قصص، ص ١٠٠، ط ١٩٨٠.  
٢. أدب الجنوب لأحمد بن علي، ص ١٠٠، ط ١٩٨٠.  
٣. أدب الجنوب لغيره، ص ١٠٠، ط ١٩٨٠.  
٤. شاعر صموئيل ناصور، وقصته قصص، ص ١٠٠، ط ١٩٨٠.  
٥. شاعر صموئيل ناصور، وقصته قصص، ص ١٠٠، ط ١٩٨٠.

الحرمه امّ دانيه الألبان

[illegible]

## التهوية والتدفئة

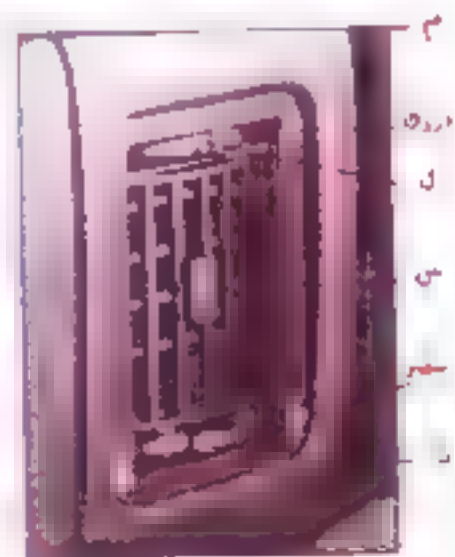
تتكون أنظمة تهوية التدفئة داخل السيارة من تشابك مع نظروى الجويه ومن حيث يجب معرفة سجداء درج لتحكم الخاصة بها  
 ب- مفتح تشغيل مروحة تدفئة والتهوية اذو ثلاث سرعات،  
 ج- درج توجيه هيو، لاعلى و لاسفل ومفتاح تهوية لرياح الأمامى  
 د- درج تحكم فى حجم الهواء، بخو يداخل بالسيارة  
 هـ- درج تحكم فى حجم الهواء، يد فى اسفل للسيارة  
 \* يوجد موجهات الهواء، لجانبية على كلا جانبي لتدلوو للأمامى  
 لمجده (أ)، يعمل على سحبك فى حجم الهواء، اذ حل من موجه الهواء،  
 الأمامى الأوسط



- بتحريكها لاعلى يفتح توجه  
 موجهات هيو، بوسطى (أ)، يعمل على توجه هيو، اذ حل لسيارة حيث  
 به توجه هيو، فى مستوى لافى بواسطة بعض اطا،  
 موجهات هيو، جانبية (د)، يعمل على توجه الهواء، اى رجاح لاثواب  
 الامامية و لى الخرى، الامامى من تصالون، توجه هيو، فى الاتجاه  
 لرسى بواسطة قبض (س)، وفى الاتجاه لافى بتحريك جسم توجه  
 لمجده (أ)، يعمل على سحبك فى حجم الهواء، بخو يداخل من خلال  
 لموجه الجانبى

أ ب ج د هـ

بتحريكها لليسار يفتح توجه  
 سحبك فى الهواء، اذ حل من خلال موجهات الجانبية (هـ)، بوسطى (أ)،  
 تشغيل مروحة تهوية فى مجده (ب)، باموجه (أ)، والمجدة (أ) باموجه  
 هـ يعمل على نظم الهواء، يداخل انعامات الررف، والخصراء،



م  
 ا  
 ب  
 ج  
 د  
 هـ

# جهاز تكييف الهواء

قوة تبريد ١٥ - ٢٠ - ٢٥

## لوحة التحكم

مفتاح تشغيل / إيقاف تكييف الهواء ( شكل ٢١ )

مفتاح تحويل الهواء العوي الداخلي وحلته الهواء لتكيف ( شكل ٢١ )

في حالة تحريك المفتاح ( شكل ١ ) أقصى لشمال واصعد على  
المفتاح ( شكل ٢ ) من يحد الهواء العوي إلى الدحل للسيرة  
ويم التكييف للهواء الموجود في حرم صالون السيرة

تتم طريقة لتشغيل في الحالات الآتية

١ - لمنع دخول الهواء العوي لفرع الصالون

٢ - للتبريد أو التدفئة السريعة للحرارة حتى السيرة

٣ - لزيادة قدرة التدفئة بدم تكييف الهواء

مفتاح تشغيل تشغيل ( شكل ٢١ )

مفتاح توجيه الهواء من موحد الهواء حسب برجه شكل ٢

صنط مضم الهواء على معدل تدفق الهواء شكل ٣

A

B

X



شكل ١



شكل ٢



# جهاز تكييف الهواء

## تعليمات التشغيل

ولا للحصول على الهواء بارد ( قصي بارد )

١ - اضغط مفتاح لتشغيل  على وضع تشغيل

٢ - حرك المفتاح ١ أقصى الشمال ( شكل ١ )

حرك المفتاح ١ أقصى يمين ( شكل ٢ )

٢ - ضع المفتاح ٢ حسب الرغبة

✗ مفتاح التحكم في تدفق الهواء

١ - أقل درجة تبريد 2 متوسط 3 أقصى تبريد

١ - ضع المفتاح  في وضع تشغيل أقصى سرعة ( شكل ١ )


ضع المفتاح  مضبوط في وضع تشغيل ( شكل ٢ )

ثالثاً للحصول على هواء ساخن ( قصي ساخن )

١ - ضع مفتاح التشغيل ١ أقصى يمين ( شكل ١ )

أقصى لشمار ( شكل ٢ ) ومفتاح  وضع لاف ( شكل ٣ )

٢ - ضع المفتاح  في وضع تشغيل ( شكل ١ )

ضع المفتاح  مضبوط في وضع تشغيل ( شكل ٢ )

٢ - ضع المفتاح ✗ على سرعة 3 أقصى درجة

ثالثاً للحصول على تهوية فقط

١ - ضع مفتاح ١ أقصى شمال ( شكل ١ )

ضع المفتاح ١ أقصى يمين ( شكل ٢ )

٢ - ضع المفتاح 2 حسب الرغبة

## ملحوظة :

وضع التدفيع في حالة التشغيل تكون مضبوطة

وفي حالة الإيقاف غير مضبوطة

## إرشادات وتوصيات عامة

١ - في حالة إعادة شحن يجب مرعاة أن يكون

نوع الغاز ( R134 )

٢ - في حالة عدم استخدام جهاز شمساً

يجب تشغيله مرة كل أسبوع لمدة ١٥ دقيقة على الأقل

٣ - في حالة الإحساس بعدم جوده التشغيل

من درجة أخرى منصوص عليها بمفصلة التشغيل والصيانة

# الخدمة

## شهادة الخصم و الخدمة

ان جميع عمليات خدمة التي تتم  
خلال فترة ضمان شركه النصر  
بصناعة لسيارات مينة مكتب

## شهادة ضمان و خدمة

لدى يسلم مع كل سيارة جديدة  
ويحتوى هذا المكتب على

كوبون للخدمة بحايه لاختيار وصيحه  
لسيارة وبشحنها وتغير الزيت  
و زيت و بشحومات على حساب  
لعميل ، مجانب وذلك باحدى محطات  
لخدمة المعتمدة من شركه النصر  
لصناعة لسيارات بعد قيادة لسيارة  
مسافة ١٥ / ١ كم الاولى و  
من مصلحتك حرء خدمة بحايه

خلال فترة ضمان في موعد محدد  
خبر يمكن ان يحضر على حسن راء  
وعلى كفاءه شيفر سارت

## قائمة لغير

سيفر فقط مع لغير لاصلة فيها  
خير ضمان للحصول على أقصى  
يمكن من لاء ، لغير وكفاءه لتشغيل  
لجميع جرء سبب

وعند طلب قطع لغير بعد ذكر  
للسبب سبب

هنا لسيارة

طرق شاسيه ورقه

طرق محرك ورقه

عدد الأخرء لملونه

رقم لحرء المطلوبه يسبحرج من  
كتالوج قطع لغيرء

## محطات الخدمة

لتمت كل عيادت لسيارة موصى بها  
من يستطيعه صاحب سيارة ان يقوم  
بها نفسه حيث لا تتوفر به كل  
الابواب و معدات للاءه ولد فيه  
محب عليه ان يعهد بسيارة الى احدى  
محطات الخدمة المعتمدة من شركه  
لنصر بصناعة لسيارات و يشره في  
اسماء بجمهوريه

خدمه مع حرء كفاءه عمسار لاصلاح  
و عموره مكافءه و لغير بغير رخصه  
و لأجهزة بصحفا حصص بهذه لأعمال  
و بغير بغير بوى بغير بغير

و شركه لنصر بصناعة سدره في  
جميعه راء للاثراءه في بكونه سدره  
كل سدره سبب و لغيره قد يرى  
انه كليل مان يحقق كفاءه أعلى وأداء أفضل

## فترة التليين

في ثيار لتقدم في التجميع  
ويكون يجب التجميع قد وصل إلى  
حد يمكن فيه أن تقود سيارتك  
بحدود دون ملاحظة مشددة  
خلال فترة التليين الأولى  
وعلى أي حال فإنه يجب اتباع  
بعض القواعد في خلال ١٠ ١٥  
كم الأولى

يجب زيادة سرعة المحرك زيادة  
شديدة بعد الأذرة مباشرة  
( حتى بعد فترة التليين )

لا تضغط على مدر السرعة حتى  
نهاية مشوره وبعد القيادة على  
تروس السرعات المنخفضة فإنه  
يجب تجنب سرعات عالية  
للمحرك وهذا يعني أن لا تفس

أن يسي أحد الأقصى لسرعة كل  
تروس

- تجنب لقيادة على الطريق لمسافات  
هوية على سرعة شاة وديت زيادة  
أو تقدر سرعة لسيارة كل فترة

بعد السرعة على تروس لأقل  
حينما يكون ديت ضروري لسيارة  
حاله لقيادة على طريق كما يجب  
تجنب تشغيل المحرك على سرعة  
شديدة لخفض

يجب أن يمكن ديت لوقوف  
في أي في السرعات بدمه  
الاستعمال خلال فترة التليين  
الأولى فقد سيؤدي إلى تجميع  
تروس وحدة عمره وزيادة  
كثافتها

تجنب في حذر سرعة  
١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢  
تجنب كسر عتبات  
في حذر

تجنب زيادة  
تجنب في حذر لسيارة بعد  
١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢  
تجنب

تذكر دائما أن الأداء الجيد وإطالة  
عمر المحرك وجميع أجزاء السيارة  
يعتمد إلى حد كبير على طريقة  
استعمال السيارة خلال فترة  
التشغيل الأولى لها



## استهلاك الوقود

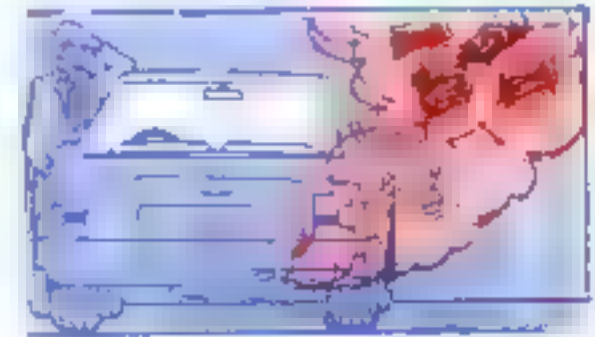
- عند اختيار السيارة يجب ان تكون ذات محرك اقتصادي في استهلاك الوقود
- يجب ان تكون السيارة ذات عتبات عالية في استهلاك الوقود
- يجب ان تكون السيارة ذات عتبات عالية في استهلاك الوقود
- يجب ان تكون السيارة ذات عتبات عالية في استهلاك الوقود

### ملئ وجه المحرك لتعمل بشكل الاسهل

- يجب ان تكون السيارة ذات عتبات عالية في استهلاك الوقود
- يجب ان تكون السيارة ذات عتبات عالية في استهلاك الوقود
- يجب ان تكون السيارة ذات عتبات عالية في استهلاك الوقود
- يجب ان تكون السيارة ذات عتبات عالية في استهلاك الوقود
- يجب ان تكون السيارة ذات عتبات عالية في استهلاك الوقود
- يجب ان تكون السيارة ذات عتبات عالية في استهلاك الوقود

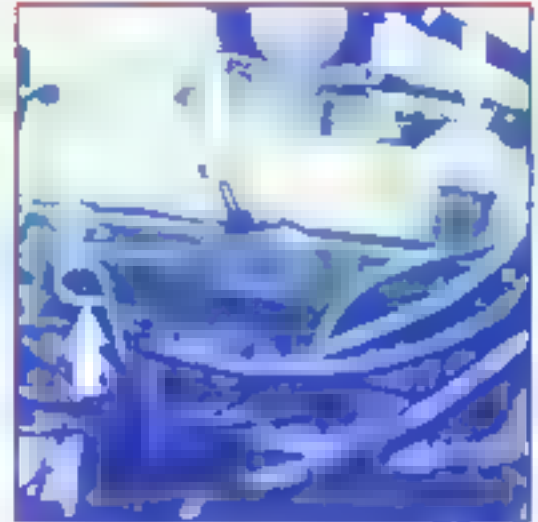
### • عند قيادة السيارة هي وقت ارتداء الحزام

- يجب ان تكون السيارة ذات عتبات عالية في استهلاك الوقود
- يجب ان تكون السيارة ذات عتبات عالية في استهلاك الوقود
- يجب ان تكون السيارة ذات عتبات عالية في استهلاك الوقود
- يجب ان تكون السيارة ذات عتبات عالية في استهلاك الوقود



٢٤	صفحة	بدء تشغيل المحرك
٢٥	صفحة	مرشح ( الریت / الهواء ) سیر التقسیمة
٢٦	صفحة	دورة التبريد
٢٧	صفحة	سیر مولد الكهرباء وظلمة الماء
٢٩	صفحة	نظام حقن الوقود والاشتعال الالكتروى
٣٣	صفحة	المزاميل - الاطوانات
٣٤	صفحة	الصيانة الدورية
٣٧	صفحة	المحركات الدورية
٣٨	صفحة	الدائرة الكهربائية
٣٩	صفحة	الفواير
٤٠	صفحة	وحدات التحكم والميوزات

## بدء تشغيل المحرك



• **ملاحظة:** قبل تشغيل المحرك، تأكد من أن البطارية ممتلئة بالكامل.

• **ملاحظة:** تأكد من أن البطارية ممتلئة بالكامل.

• **ملاحظة:** تأكد من أن البطارية ممتلئة بالكامل.

• **ملاحظة:** تأكد من أن البطارية ممتلئة بالكامل.

• **ملاحظة:** تأكد من أن البطارية ممتلئة بالكامل.

• **ملاحظة:** تأكد من أن البطارية ممتلئة بالكامل.

• **ملاحظة:** تأكد من أن البطارية ممتلئة بالكامل.

• **ملاحظة:** تأكد من أن البطارية ممتلئة بالكامل.

• **ملاحظة:** تأكد من أن البطارية ممتلئة بالكامل.

• **ملاحظة:** تأكد من أن البطارية ممتلئة بالكامل.

• **ملاحظة:** تأكد من أن البطارية ممتلئة بالكامل.

• **ملاحظة:** تأكد من أن البطارية ممتلئة بالكامل.

• **ملاحظة:** تأكد من أن البطارية ممتلئة بالكامل.

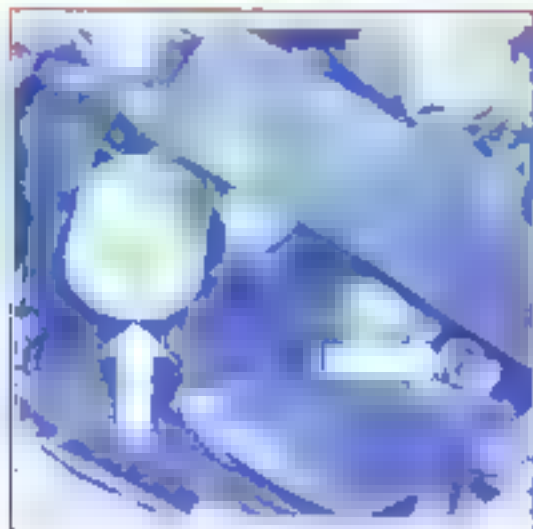
• **ملاحظة:** تأكد من أن البطارية ممتلئة بالكامل.

• **ملاحظة:** تأكد من أن البطارية ممتلئة بالكامل.

• **ملاحظة:** تأكد من أن البطارية ممتلئة بالكامل.

• **ملاحظة:** تأكد من أن البطارية ممتلئة بالكامل.

مرشح ( الزيت / الهواء ) - سير التقسية



مرشح:  $\phi^1 = ( \text{معلم} )$

کتابخانه عمومی  
مکتبہ اسلامیہ  
پتہ : ۱۰، سیکٹر ۳، فیزولین، لاہور

لاہور - پاکستان

مدير إقليمية

[illegible]

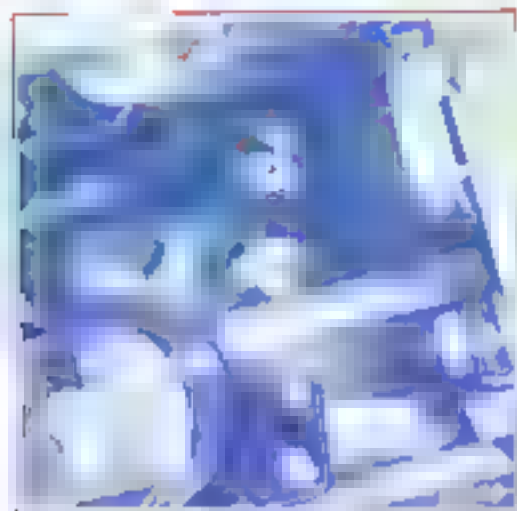
هو شمع رات (ظنم)

[illegible]

1.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 2.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 3.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 4.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 5.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 6.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 7.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 8.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 9.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$   
 10.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

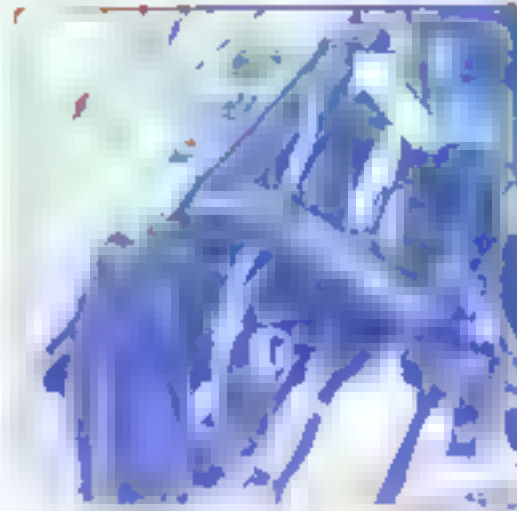
المسألة الأولى

مجلس الشورى  
البحرين



مفسر هذه سرد

لتفريغ مياه التبريد جرك لدراع  
(هـ) صفحة ١٦ الى أقصى اليمين ،  
ثم فك عظامي خزان التبريد  
والريباتير ، ثم امسح لصنبور ( أ )  
الموجود بأسفل الريباتير وكذلك لطفه  
(ب) الموجودة بجسم المحرك .



عندما يكون المحرك صاحباً

يجب عدم فتح عطاء المدرد  
( الريباتير )  
بحيث عدم صافه ماء لبرد  
كان المستوى منخفض وحاول  
تترك المحرك ليبرد أولاً قبل الاضافه  
- في حالة احتياج مياه التبريد إلى  
صافه مستعمرة على عمر بقاءه  
يجب مراعاة إحدى محطات الخدمة  
بمعدله لأجزاء بفحص التلوث



فحص مستوى مياه تبريد

كل ٥٠ كم أو مجموعة محركات يكون  
المحرك نادراً كشف على مستوى مياه  
في حيز التمدد المستوى الصحيح  
يجب أن يكون على ارتفاع من ٦ إلى  
٧ سم فوق علامة ( 1111 ) الطاهرة  
على الخزان ،  
تذكر أنه عندما يكون محرك صاحباً  
على مستوى مياه بعدل إلى الارتفاع  
وخاصة بعد التوقف



## سير مولد الكهرباء وظلمة المياه

### للماء دورة التبريد

- يعلق كلاً من الصنوبر ( أ ) والصف ( ب ) ثم يصر في الماء من خلال حر .
- شعير إلى أن يصل مستوى الماء لصفه فتتحه صفه بريندر ثم نحو صف .
- لرد سير ثم كمل على حرر لمدد و علق صفه
- ويمكن اضافة بعض المواد المذابة للصف أثناء جرد الحمضه بورد لسيرد
- ملحوظة يجب مراعاة تحسس بورد السيرد من بين سنوب في حاله
- استخدام المياه بغير مناسبه للماء بورد لسيرد

### سير مولد الكهرباء وظلمة الماء

#### ضبط شد السير

- يصعد شد لسير في صفه بة برحلاش ( ب ) فك حرث وكذب صفه محثو
- لارتكار ( د ) ثم حرك مولد كهرباء بصفه بصوب ثم بعد رناب بصوم من

الماء في شد سير يؤدي إلى إتلاف لزوس إلى

كل ٠ ١ كم بحر فحص لسير من لاستهلاك

- ويكون شد لسير صحيحاً عندما يخرج نقطة ( أ ) صفه من ١ ٥ مم
- عندما يصعد عليها بقوة مقدار ٩٨ نيوتن ( ١ كيلوجرام )



# نظام حقن الوقود والإشعال الإلكتروني

## مسمى وماركة ونوعية النظام

النظام ميكانيكي إشعال + إشعال إلكتروني ذو حاقن مفرد ( Single Point Injection S.P.I )

وينر ماركتي A.W1611

• ضغط الوقود الداخل للحاقن ١ ± ٠.٢ بار

• سرعة تدفق الوقود ١٠-١٢ لتر/ساعة

• سرعة تدفق الوقود عند الضغط ١ بار ١٠-١٢ لتر/ساعة

• سرعة تدفق الوقود عند الضغط ١ بار ١٠-١٢ لتر/ساعة

• سرعة تدفق الوقود عند الضغط ١ بار ١٠-١٢ لتر/ساعة

• سرعة تدفق الوقود عند الضغط ١ بار ١٠-١٢ لتر/ساعة

## نظام حقن الوقود والإشعال الإلكتروني

التعليمات الواجب إتباعها عند تشخيص الأعطال وتشغيل السيارة وعمليات الخدمة للنظام

1- يجب التأكد من أن البطارية في حالة جيدة وأن مستوى الزيت في المحرك مناسب.

2- يجب التأكد من أن ضغط الهواء في إطارات السيارة مناسب.

3- يجب التأكد من أن مستوى سائل الفرامل في الخزان مناسب.

4- يجب التأكد من أن مستوى سائل التبريد في الخزان مناسب.

5- يجب التأكد من أن مستوى سائل المحرك في الخزان مناسب.

6- يجب التأكد من أن مستوى سائل المحرك في الخزان مناسب.

7- يجب التأكد من أن مستوى سائل المحرك في الخزان مناسب.

( انكوساكت افي موضع Staff )

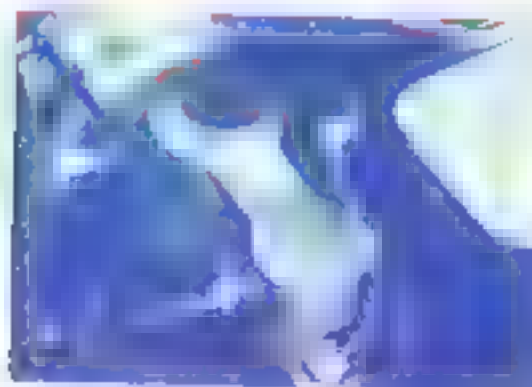
8- يجب التأكد من أن مستوى سائل المحرك في الخزان مناسب.

9- يجب التأكد من أن مستوى سائل المحرك في الخزان مناسب.

10- يجب التأكد من أن مستوى سائل المحرك في الخزان مناسب.

الخدمة المتعددة لدى الشركة .

# الفراامل - الإطارات



## الفراامل

يتم استخدام الفرامل في المركبات للسيطرة على سرعتها أو إيقافها. وتوجد أنواع مختلفة من الفرامل، مثل الفرامل الهوائية والفرامل الميكانيكية. وتستخدم الفرامل الهوائية في الشاحنات والحافلات، بينما تستخدم الفرامل الميكانيكية في السيارات. وتعتبر الفرامل الهوائية أكثر قوة من الفرامل الميكانيكية، ولكنها تتطلب صيانة أكثر دقة.

## الإطارات

الإطارات هي الجزء الذي يلامس الأرض في المركبة. وتوجد أنواع مختلفة من الإطارات، مثل الإطارات العادية والإطارات الرياضية. وتعتبر الإطارات الرياضية أكثر سرعة من الإطارات العادية، ولكنها تتطلب صيانة أكثر دقة. وتعتبر الإطارات العادية أكثر أمانًا من الإطارات الرياضية، ولكنها تتطلب صيانة أقل دقة.

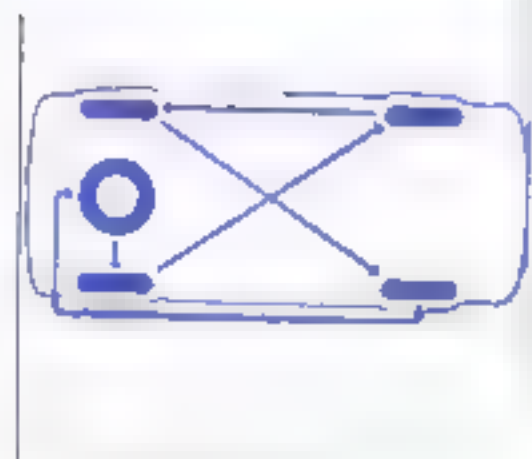
## بين إطارات بالتساوي

تعتبر إطارات السيارات من أهم أجزاء المركبة، ويجب أن تكون متساوية في الضغط والعمق. وإذا كانت الإطارات غير متساوية، فقد يؤدي ذلك إلى مشاكل في القيادة، مثل الاهتزاز أو الميل إلى أحد الجانبين. لذلك، يجب فحص الإطارات بانتظام والتأكد من أنها متساوية في الضغط والعمق. وإذا كانت الإطارات غير متساوية، فيجب تغييرها فورًا.

## بمقدار ٢ رطل / النوصه لوزنه

ملحوظة: يجب أن يكون ضغط الإطارات متساويًا على جميع

الحوامل المطلوبة بالتساوي للجميع

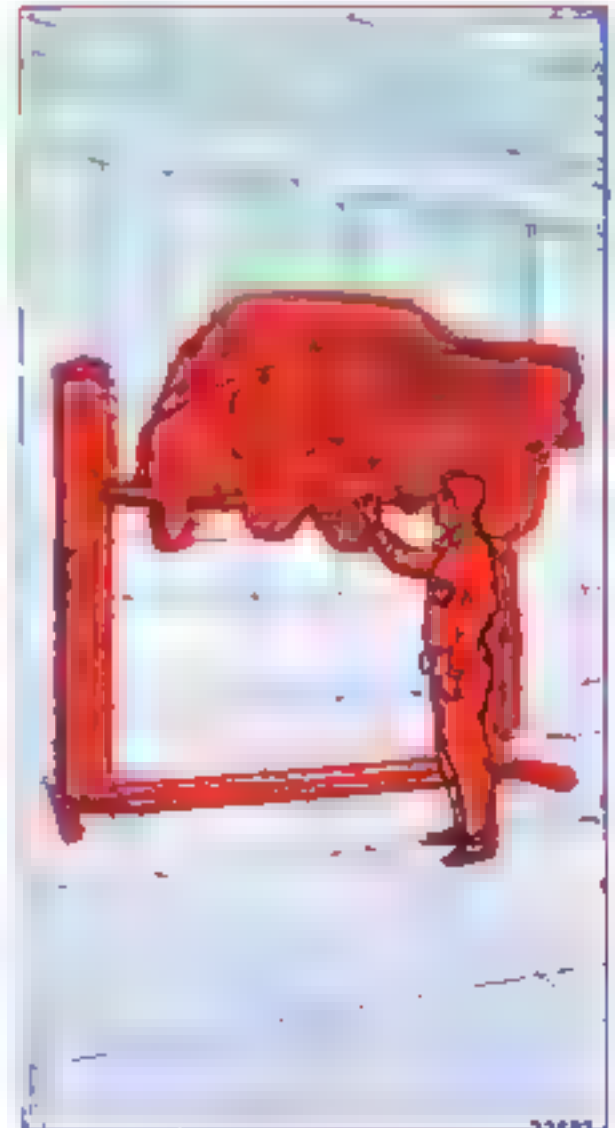


## الصيانة الدورية

لنست كل عمولات الصيانة وخدمه لنى تحتاحها السياره يمكن سيقف بدي ورش الاصلاح العديه ، سلك بحد دىما لاتصل بالحدى محطات لخدمة بعمدة من شركة النصر لصناعة لسيارات حيث تتوافر لديها لعمالة لخاصه واسريه على احدث سلايب لصيانة وخدمة ، كما سوفر لديها لمعدات الحديثه مختلفه وقطع لقطار الاصلية.

تعتبر لصيانة الدورية من اهم العوامل لنى تضمن سلامة لسيارة طوال فترة تشغيلها ، وفى نفس الوقت تعطي افضل اداء وسلاسة فى التشغيل بدون أية متاعب .

وللوصول لى هذ لعرض هياں شركة النصر لصناعة لسيارات هذ أعبت ، بخططها لعمليات لفحص و لصيانة الوجه إحراقها كل ١٠ كيلو متراً ولنى تعرف بالصيانة الدورية ، وهيا بلى الحد ول الخاصة بتوصيف عمولات الصيانة الدورية .





## الصيانة الدورية

ملاحظات										ردیف
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱
۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲
۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳
۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴
۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵
۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶
۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷
۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸
۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰	۱۰



## الفحوصات الدورية

لصيانة السيارة و لحفاظه عليها في حالة جيدة ، يجب ان يتم فحص السيارة على  
معدل عمادات الصيانة لتوربه كل ١ كيلو متر ، هذا فحص لاجم سياره  
إلى فحص وتغيير على فترات قصيرة تبعاً لاختلاف درجة استهلاكه.

كل ٥ كيلو متر - كشف على مستوى زيت المحرك

- كشف على مستوى سائل الفرامل - سائل

- اكشف على مستوى مياه التبريد .

كل شهر - كشف على ضغط هواء - بالاضافة

كل ٢٥ كيلو متر - كشف عمر مستوى مياه التبريد

كل ٥٠٠٠ كيلو متر - تغيير زيت المحرك .

- اكشف على نهاية تيل لقم الفرامل

- كشف على حالة الوصلات الكهربية ( سيغما )

ولا تعطيه بطارية بالتحديد لأمانى و بطارية و درج

البركسيون.

- اكشف على حالة واستهلاك الإطارات .

كل ٦ كيلو متر - و على لآخر كل ستمين عمر مياه توريه - سيريدي و سيريدي

لفرامل .

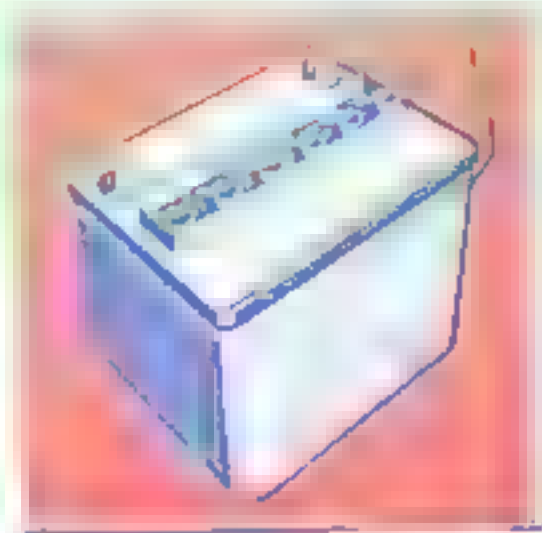


# الدائرة الكهربائية

## البطارية

البطارية موصولة بعملة لحرك

كما : كما ذكر شهر كشف على مستوى سائر البطارية وهي ب ه  
واكمله إذا لم مستخدما الماء المقطر .  
بحر لا يحضر مستوى لاسر من علامة ا ' موضحة على بطارية  
وهي حادة بخفضة يتم بكملة في مستوى محدد باب مقطر  
وهي حادة بحره يتم لكشف على مستوى لاسر على طرف طرف  
يجب عدم القدرة سائره بطارية مبروعة بقضاء



## الكشافات الأمامية

- ١ - فابوس أمامي
- ٢ - مصباح مصباح في مستوى لافتي
- ٣ - سوية معالجه برصوب
- ٤ - مصباح لانبصار أمامي
- ٥ - مصباح أمامي مبروج
- ٦ - سوية مصباح سوية محفلة وسون
- ٧ - مصباح مصباح في سوي حرس
- ٨ - مصباح مصباح لسون لاشد
- ٩ - فابوس الاشارة

تحديد بحر لاختر - لاسارة على حجرة بكترونية مختلفة فانه من  
مخبر تشغيل لبحر بطارية عمر موصلة حيد او موصلة  
عكسنا ( موجب ب الأرضي ) ولا سوف تحدث تلفت بالغة



# الفوانيس

## الفوانيس الخلفية،

١ - لمبة الإشارة الخلفية (٢١ وات)

٢ - لمبة لاسطر خلفية (مربوحة ٢١/٥ وات)

٣ - لمبة لرجوع للحلف (٢١ وات) .

٤ - لمبة لاصباب الخلفية (٢١ وات).



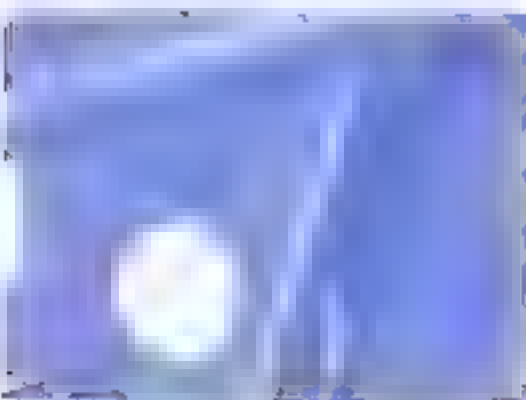
## ضوء الصالون

تغيير اللمبة يتم سحب نفوس من موضعه

## ضوء غرفة الأمتعة

نفوس صلبة عرفة لأمتعة موضوع بالحاسب لأمر هوو لرفع الحنفي

ويضاء تلقائيا عند فتح عطاء غرفة الأمتعة



## ضوء اللوحة المعدنية

نفوس صلبة للوحة لمعدسة موجودة بعطاء عرفة لأمتعة هوو لكون

ويقف غسمازين يمكن مزج لنفوس بتغيير اللمعة



# وحدات التحكم والفيوزات

٤١٣



وفي موضوعه يظهر دمج سكر - ضوء

الأماسي، وتحتوي على

شريط ١ - مسر

خمس مسر

سنة مسر

قد لا تصافى في حيز خمسة على عا

فصل ب خمسة ١٥ - ٢٠ مسر

كما تحتوي على ثلاث مسر ٢ - مسر

هو خزانة مشهور في عصر كهروماني يمكن

سهولة تغيير في عمق و منعم ولكن ولا

نحو حد ثمة بعد هذا صغير

## الدوائر المعمية بالفيوزات

١ - (٧, ٥ أمبير) ضوء لانتظار الأماسي

لايس وضوء لانتظار الحظي الأيسر

١٠ - (١٠ أمبير) ضوء لانتظار الأماسي، لايسر

وضوء لانتظار الحظي لايسر وضوء

كروحة لمصبة وضوء لولاعة و سائوه

وضوء لوحة لمبات وضوء طفاية لسيور

١٥ - (١٥ أمبير) تشغيل جهاز الهويه ٢ - (١٥

أمبير) ضوء الشعاع ليدالي لايسر

١٥ - (١٥ أمبير) ضوء الشعاع ليدالي لايسر

وبمين تشغيل الأصواء

١٥ - (١٥ أمبير) لولاعة ، ضوء الصالون واليد

١٠ - (١٠ أمبير) ضوء الشعاع السفلي

لايسر و لايسر

٢٠ - (٢٠ أمبير) موتور مروحة ليدالي

١٥ - (١٥ أمبير) موتور مروحة ليدالي

١٥ - (١٥ أمبير) موتور مروحة ليدالي

١٥ - (١٥ أمبير) موتور مروحة ليدالي

١٥ - (١٥ أمبير) موتور مروحة ليدالي

١٥ - (١٥ أمبير) موتور مروحة ليدالي

١٥ - (١٥ أمبير) موتور مروحة ليدالي

١٥ - (١٥ أمبير) موتور مروحة ليدالي

١ - (٧, ٥ أمبير) ضوء لطواري

١١ - (١٥ أمبير) لكلاكس

٢ - (١٥ أمبير) موتور مروحة ليدالي

١٢ - (١٥ أمبير) مسر الرجاء الحظي

(احتمالي)

١٤ - (٢٠ أمبير) مسر ضوء بكشافات الأصاء

١٥ - (٢٠ أمبير) مسر مسر الرجاء

الحظي (احتمالي)

١٦ - (٢٠ أمبير) مسر لكلاكس

يوجد في موضع منفصل

١٠ - (١٠ أمبير) مسر مسر في دائرة ضوء

بصاف الحظي

٢٤ - (٢٤ أمبير) موتور مروحة الرديسير

## غرفة الامتعة

(أ) لصنع ضج صفح غدا ثم مرة ٢٠ كيار

ثم عدد إلى الوضع لافقي ثانياً وبالصنف

على شب الكالون يفتح هذه الغرفة

(ب) لفظة ضج صفح غدا ثم مرة ٩٠ للمير

ثم عدد الصفح إلى الوضع لافقي ثانياً ثم

سحب الصفح وبذلك يتم غلق الغرفة

يوجد يد حل غرفة لامتعة شطة العدة

وكوريك الرمح

## من الخارج :

بعد غسل السيارة استخدم ماء بارد أو فاتر وفي حالة استخدام خرطوم ماء يجب عدم توجيه الماء بضغط عالي مباشرة على السيارة ويمكن استخدام المنظف المخصص للسيارات ويغترف يتم شطف السيارة جيدا وتجفيفها بقطعة من جلد الغزال .

يجب عدم غسل السيارة بعد شعة الشمس حارقة وخاصة في المناطق الحارة أو عندما يكون هناك محراب مسحب

كما يمكن استخدام مواد تلميع بحبيبات دقيقة على الأسفلت قريب يعطي مראה مصانة لطلاء السيارة .

شحومات أو بقايا أي بول على جسم السيارة يمكن إزالته باستخدام إسفنجة بحبيبات ناعمة أو قطعة قماش مبللة بالماء وبعد تمام إزالته يجب تلميع الأماكن السابق تنظيفها .

في حالة توافر مسطرة تحت الأشجار وتفرصت إلى محطبات لصور أو بعض ثمار الأشجار يجب إزالتها فوراً حتى يتحاشى تلف طلاء السيارة والمحافظة على سلامة الأجزاء الخاصة مثل كرونتش الأبواب وكرونتش عشاء المحرك وكرونتش عشاء عرفة الأمتعة . يستخدم شحم أسفلت على يمين صورة صرير الأبواب وخاصة في المناطق الباردة.



## العناية بالسيارة

### من الداخل

يُنظف المقاعد المعادة بالخشب باستخدام أسفحة وصابون مخفف جيد ثم  
يُنظف بعد التنظيف وحقق مستخدماً قطعة من خشب ناعم

يُنظف الأبرمة من داخل أسبارة باستخدام مكسبة كهربائية لإزالة بقع الشحم  
من أصداء بطون الد حتى يستخدم نوع جيد من مريل النقي ثم يستخدم الكلب في  
التحقيق وتركها جاف ثم أعد تمشيدها

يتم تنظيف بقع السجاد المصنوع من الألياف باستخدام قطعة قماش مبللة  
بالبترول.

يتم تنظيف اللوحات المصنوعة من الخشب باستخدام أسفحة وصابون مخفف  
جيد

لتنظيف الزجاج (البزير) الجافى غروب مسحب لآلة تصاب محب مر عاة  
لرقة متناهية حتى لا تتلف بوصلات من بولي إيثيلين تقطر بتسخين



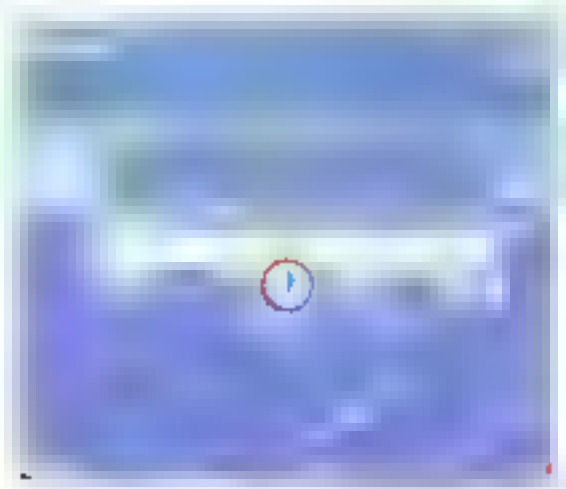
## لحماية السيارة أثناء تخزينها

في حالة قرب انتهاء سيرة سيارتك استخدم لفترات طويلة يرجى ما يلي

- هلاء جسم السيارة - شمع سنكومي لحيد مع صلاء لأخر - معديه بلامية بالهلاء - يد سب و بعد جصصاً بحاله لأخر ، بعدسة
- محب تحزين لسيارة يمكن معطي حاف وحب سهره
- تلكد من إرتقاء ذراع فرامل اليد .
- محب عدم قرب أي نوع كهرباسه منصبه مع ضروره ذراع مفتاح الاشعاع
- ذراع مساحات مع بعضه ريش مساحات بمويرة تلك
- اترك زجاج الأبواب مفتوحاً جريئاً .
- محب بعضيه تسره مع عدم سجد م لأعضه لمصنوعه من البلاستيك
- كشف على صفره ذراع لآخر ب نصفه بوريه من وقت لآخر
- كشف على حاله شحن لبطارية كل سنة شهر وفي حاله ضروره بوضع سلك به تحت شحن بطري هذه ٣ ساعة
- يجب عدم تقريغ نورة التبريد .



## للسحب السيارة



للسحب السيارة بحبل و شنت الحبل بحقار لأمامه سفينة \*

أو بالعلق الحلفة السطية ( ب )





٤٨	صفحة	المحور
٤٨	صفحة	دورة (الوقود / البريت / البريد / الاشتغال)
٤٩	صفحة	نقل الحركة - المرمل
٥٠	صفحة	التعليق ( الامامي / الخيمي )
٥٠	صفحة	التوجيه ( الدركسون )
٥٠	صفحة	روايا العجل - العجل والاطارات
٥٠	صفحة	الدائرة الكهربائية
٥٠	صفحة	صعظ الهواء بالاطارات
٥١	صفحة	الاداء - السرعات - المربعات
٥١	صفحة	اعداد السياره
٥٢	صفحة	الاوران - السعات
٥٣	صفحة	المورعون ومحطات الخدمة

المحور

400 410 420 430

فصلی طور پر:  $\frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} m v^2 \right) = \frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} m v^2 \right)$





سہ روز گیم ٹورنامنٹ

المجلس الأعلى للدراسات والبحوث

خطی و اسرار

المدير العام

4. *Quercus* 213

ملفوظات امیر المومنین

جنوری سے مئی تک

10

21

ماتصل، ما لبرؤى

www.elsevier.com/locate/jmb

10

تصنيف: انشايم بكمية خبثي ب كم سر

مذہبوں کے گہات ( جہ )



## التعليق - الدركسيون - راويا العجل والإطارات - الدائرة الكهربائية - ضغط الهواء بالإطارات

١.٥ ١.٤ SL S ١.٤ ١.٦ SL	١.٥ ١.٤ SL S ١.٤ ١.٦ SL
لشعيل هيدرونيك د.٥ بصلب وبنر لفر من لاسانه	١.٥ ١.٤ SL S ١.٤ ١.٦ SL
مستقله عن بطنة وصرفو يعمل بالاحتراق	١.٥ ١.٤ SL S ١.٤ ١.٦ SL
ومروبه بمحرك لد.٥ بصلب	١.٥ ١.٤ SL S ١.٤ ١.٦ SL
ميكانيكته يعمل على التحلل الخفيف	١.٥ ١.٤ SL S ١.٤ ١.٦ SL
مستقل نو.٥ مامات وبنر مترجعة ووداع	١.٥ ١.٤ SL S ١.٤ ١.٦ SL
وتحتاج ويايات حلوية وأعدة اترن تعمل لرد	١.٥ ١.٤ SL S ١.٤ ١.٦ SL
للعمل كما يصوى على وصلات دائية لتشليم	١.٥ ١.٤ SL S ١.٤ ١.٦ SL
نو.٥ محور ثاب. دفرسبر مصير داجسم نو.٥	١.٥ ١.٤ SL S ١.٤ ١.٦ SL
أربعة عواميد وعارضة ووصلات مونة، ويايات	١.٥ ١.٤ SL S ١.٤ ١.٦ SL
حلوية ووداع ارتجاج	١.٥ ١.٤ SL S ١.٤ ١.٦ SL
سوحبة ( لدركيون )	١.٥ ١.٤ SL S ١.٤ ١.٦ SL
د.٥ لجريده وسمون و بنر سوحبة ممتالة لكل	١.٥ ١.٤ SL S ١.٤ ١.٦ SL
عجهه مع وصلات د.٥ بصلب لفر ر.٥ S ١.٤	١.٥ ١.٤ SL S ١.٤ ١.٦ SL
مرو.٥ جهاز قيادة عوي (Power Steering)	١.٥ ١.٤ SL S ١.٤ ١.٦ SL
لطراري SL ١.٤٠٠ , SL ١.٦٠٠	١.٥ ١.٤ SL S ١.٤ ١.٦ SL
ينكون من قسمين ووصلات ممتالة	١.٥ ١.٤ SL S ١.٤ ١.٦ SL
عدد لفات عجلة لقيادة ٢٤	١.٥ ١.٤ SL S ١.٤ ١.٦ SL
طول مشور لجريده ١٢٦ ± ١م	١.٥ ١.٤ SL S ١.٤ ١.٦ SL
قصر انور ١٠,٦ متر	١.٥ ١.٤ SL S ١.٤ ١.٦ SL

# الآداء ( السرعات - المرتفعات ) الأبعاد

الآداء : السرعات القصوى و السرعات المتوسطة من ٠ إلى ١٠٠ كم/ساعة و بعد السرعة ١٠٠ كم/ساعة

SL ١٦٠ SL ١٨٠ SL ٢٠٠

SL ١٦٠ SL ١٨٠ SL ٢٠٠

المرتفعات ( ١ )

السرعات ( كم/ساعة )

٢٩	.....	٢٦	الأول
٢٢	.....	١٦	الثاني
١٤	.....	١٠	الثالث
١٠	.....	٧	الرابع
٧	.....	٥,٥	الخامس
١	.....	٢	خمس

٤٦	.....	٤٥	الأول
٧٨	.....	٧٢	الثاني
١٣٦	.....	١٢٤	الثالث
١٦٠	.....	١٥٧	الرابع
١٦٥	.....	١٦١	الخامس
	.....		خمس

الأبعاد ( بالسنتيمتر )



# الأوزان - السعات

## حجم غرفة الامتعة ( ٤٠٠ ) ديسيمتر مكعب

الوزن الكلي

وزن السيارة وفي حوزة

حمولة السيارة (خمسة أشخاص + حجم ماء )

وزن السيارة وفي محملة بالكامل

٩٥	٩٤٠
٩٠	٩٣٥
٩	٩٤٩

نمر	كغم
٥	-
٧	-
٧ ٤	-
٤ ٤	٣ ٦٥
١ ٨	١ ٦٤
١ ٢	١ ١
١ ٥	١ ٣٥
٣	-
٢	-
٩ ٥	٨ ٥

سقف

الوقوف

(يشمل حسيطي ففوه

ماء التبريد

زيت المحرك (يشمل الفلتر)

(SAE 40) 15W 50 20 W 40 20 W 50

SAE 90 زيت صندوق التروس

SAE 90 EP زيت محور الخلفى

زيت مجموعة الضاغة

سائل الفرامل

ماء حسيل لبرابرير الامامى

زيت الباور سترينج ( زيت هيدروليك DEXPRON II

( لطرارى SL ١٤٠٠ , SL ١٦٠٠ )

(1) القاهرة

٢ ٢٢ ٢ ٢

٢ ٢ ٢ ٢ ٢

٢ ٢ ٢ ٢

٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢

٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢

٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢

٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢

٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢

٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢

٢ ٢ ٢ ٢ ٢

٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢

٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢

٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢

٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢

٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢

٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢

٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢

٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢

٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢

٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢

٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢

٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢

٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢

٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢

٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢

٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢

٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢

٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢

٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢

٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢

٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢

٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢

٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢

٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢

٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢

٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢

٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢

٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢

٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢

٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢

٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢

٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢

٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢

٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢



## الموزعون المعتمدون

### (٣) الشرقية

\* شركة الكفر اوى لتجارة السيارات  
(٤) الاسكندرية

\* شركة الاسكندرية لخدمة وصيانة السيارات

\* شركة شرين كار  
(٥) كفر الشيخ

\* شركة نيو شرين كار  
(٦) الغربية

\* شركة الكومنى للألات الزراعية والسيارات  
(١) دكتور صلاح الكومنى

\* شركة الكومنى للألات الزراعية والسيارات  
(٢) دكتور صلاح الكومنى  
(٧) الدقهلية

\* شركة الكومنى للألات الزراعية والسيارات  
(٣) دكتور صلاح الكومنى

٢٦ ش الجلاء - الزقازيق

المنطقة الصناعية - محرم بك

شارع المنشية الجديدة بجوار إدارة المرور

٥٩ شارع محمد الصبرى - شيدى بشر

دسوق - كفر الشيخ

أمام بنك ناصر - المحلة الكبرى

شارع الجيش - خلف ليلا ميتو

عمارة الأورمان - طنطا

٤ شارع على العبرى - الحسنة

بجوار سور المحطة - المنصورة

٠٥٥/٢٣٤٣٣٧٧

٠٣/٢٦.٨٨٣٤-٢٦.٨٨٣٢

٠٣/٥٥٦٢٤٧٩

٠٤٧/٥٦٢٧٨٥

٠٤٣/٢٢٣٦٤٥٢-٢٢٣٦٥٠٣

٠٤٠/٣٣٤٤٤٧٧

٠٥٠/٢٢٣٤٢٩٠

## محطات الخدمة المعتمدة

(١) القاهرة

• شركة النصر لصناعة السيارات

( محطة الخدمة النموذجية )

٤ ش الميادى - غمرة

٢/٢٣٥٢٦٣٧ -

• شركة مصريات

٤ طريق النصر - مدينة نصر

٢/٢٧١٥٧١ - ٢٧١٥٧ - ١

• شركة المهندس الوطنية (مهندسكار)

الكيلو ٢١ طريق مصر الاسكندرية الصحراوى

٢/٢٨٢٣٦٩٢ - ٢٨٢٣٦٤٩ -

• شركة مصر لتجارة السيارات

١٢ شارع عبد الحالى ثروت

٢/٥٧٥٨١١٦ - ٥٧٤٦٠ - ٧

• شركة يوسف مورتوز

٥٩ مدينة الاعلام خلف مسرح البالون

٢/٣٠٤٣١٧٧ - ٣٤٤١٠ - ٠

• المركز الدولى للتسويق والتجارة

٣٤ شارع لورخندة حسن

٢/٧٠٣٠٥٩٥ -

خالة الشرطة - البناتين

الحمد لله الذي سهل رفع كماليج المنيارة كسافير على الإنترنت وتعليق القه على مستشاريكم

## محطات الخدمة المعتمدة

### (٢) الجيزة

٠٢/٣٦٤٦٣٢٠

٧ شارع السودان - الكيوت كات

\* مركز خدمة مصباح لصيانة السيارات

### (٣) الاسكندرية

٠٣/٣٦٠٨٨٣٤-٣٦٠٨٨٣٣

المنطقة الصناعية - محرم بك

\* شركة الاسكندرية لخدمة وصيانة السيارات

شارع المنشية الجديدة بجوار إدارة المرور

### (٤) الشرقية

٠٥٥/٣٥٠٦٨٣٤

أبو كبير - طريق أبو حماد

\* مركز الهدوى لخدمة وصيانة السيارات

## محطات الخدمة المعتمدة

### (٥) الغربية

١٦ - ٢٢٢٦ / ٤ -

طنطا - الطريق السريع

\* شركة الولا، لتجارة السيارات

٢٤ شارع عثمان بن عفان

٥٠ / ٢٢٥٩٥٦٦ -

مينة سندوب - طريق المتصورة - أجا

\* مركز خدمة المواقي للسيارات

( الدقهلية - دمياط - بور سعيد )

### (٦) أسيوط

٨٨ / ٢٧ - ٢١١

طريق متقياد بجوار مرور أسيوط

\* شركة أسيوط لإصلاح المركبات

### (٧) سوهاج

٩٢ / ٢٢٨ - ٩١ - ٢٢٨٠ - ٢٢

حي الكوثر - المنطقة الصناعية

\* الشركة العالمية لصناعة هياكل السيارات

الحمد لله الذي سيجعل ربيع كتالوج المسوارح ٩ أكتوبر على الإنترنت وعلى الله عز وجل  
www.nilemotors.com